

# MS脉冲滤筒式除尘器

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | MS脉冲滤筒式除尘器                 |
| 公司名称 | 广东茂盛环保科技有限公司               |
| 价格   | 面议                         |
| 规格参数 | 品牌:茂盛环保<br>型号:MS<br>功能:除尘器 |
| 公司地址 | 东莞市大岭山镇百花洞村百兴路7号           |
| 联系电话 | 0769-82186886 13926856918  |

## 产品详情

MS

脉冲滤筒式除尘器

### 特点概述：

- A、茂盛环保一直使用国际先进的生产工艺；
- B、浅折褶设计加大过滤面积，超长使用寿命；
- C、模块化设计，模具化生产，茂盛环保产品品质更有保障；
- D、点对点离线清灰方式，减少设备运行阻力；
- E、滤材可根据工况而选用，除尘效率可达99.99%以上；
- F、广泛应用于塑胶化工、电力矿产、建材冶金等行业；

### 一、MS脉冲滤筒(滤芯)除尘器结构：

茂盛滤筒除尘器以滤芯作为过滤元件，采用脉冲喷吹的除尘器。滤芯除尘器按安装方式分，可以分为斜插式，侧装式，吊装式，上装式。脉冲滤芯除尘系统主要由箱体、滤芯、排灰系统、风机、控制系统等组成。

## 二、MS脉冲滤筒(滤芯)除尘器工作原理：

脉冲式滤筒除尘器设有进风口、滤筒、出风口、气包、脉冲控制仪、喷吹阀、喷吹管等，滤筒是由聚脂纤维折叠、卷制而成，其下端封闭，上端中心正对喷吹管下口。含尘气体由进风口进入除尘器后，气流速度减慢，粗颗粒脱离气流沉降到集尘室内，细微粉尘随气流穿过滤筒时被阻于滤筒外表面，洁净气体由出风口排出；当滤筒表面灰层较厚时，脉冲控制仪发出指令开启喷吹阀，气包内的压缩空气经喷吹管高速喷出，同时诱导数倍于喷射气量的周围空气进入滤筒，并由内向外快速射出，将滤筒外表面的粉尘吹下落入集尘室内，最后由放灰斗排出。除尘器清灰采用脉冲喷吹方式，既做到了彻底清灰，又不伤害滤筒，使滤筒使用寿命得以保障。清灰过程由脉冲控制仪自动控制，可采用压力差控制或时间控制。

## 三、MS脉冲滤芯除尘器设备特点：

- 1、除尘效率高，滤芯除尘器可捕集粒径在0.5微米的细小粉尘，除尘效率可达99.99%以上。
- 2、单个滤芯过滤面积大约10m<sup>2</sup>，过滤面积大，设备体积小、节省占地空间
- 3、安装方式灵活，可以分为斜插式，侧装式，吊装式，上装式。
- 4、褶式滤筒滤料无需依赖支撑材料,单个褶式滤筒代替了滤袋和笼架等部件,滤筒的寿命大大高于滤袋一般2-3年,维修费用低，维护方便。

## 四、主要应用领域

MS脉冲滤芯除尘器广泛适用于空气分离、焊接、切割、喷涂、打磨、冶金行业的含尘气

体的净化与粉尘物料的回收。

MS竖插滤筒除尘器

MS 横插滤筒除尘器

### MS滤筒除尘器选型及参数表

滤筒除尘器示意图：

滤筒式除尘器参数尺寸表：

如您有任何疑问与需求请联系我们，茂盛环保欢迎您的来电，谢谢！ 联系人：肖先生

手机：13926856918 电话：0769-8218 6886 邮件：0769@ms6918.com 传真：0769-8218 6722

官网：[www.ms6918.com](http://www.ms6918.com)